LAYCOCK SYSTEMS, INC.

1601 N. 43rd Street
Tampa, FL 33605-5937
Phone: 813-248-3555, Fax: 813-242-0514
E-Mail: laysys@verizon.net
Website: www.laycocksystems.com

LAYCOCK MOTOR WINDING TOOLS

CROWN MOTOR REPAIR TOOLS

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE LOS GROWLER INTERNOS / EXTERNOS MODELOS CROWN 2530 (115VAC) & 2533 (230VAC)

ATENCIÓN

Utilice sólo una fuente de alimentación con el voltaje y la frecuencia correcta, tal como se indica en la placa.

PROPÓSITO

Estos modelos fueron diseñados para comprobar la existencia de cortos circuitos en armaduras con diámetro entre 6”(15.24cm) y 12”(30.48cm) y estatores con diámetros entre 2-1/2"(6.35cm) y 12"(30.48cm). El Growler consiste esencialmente en una bobina primaria y una parte de hierro de un transformador. El hierro de la armadura bajo comprobación completa el circuito magnético. Cuando una corriente alterna pasa a través del circuito primario del Growler origina un campo magnético alterno alrededor de la armadura reproduciendo un efecto magnético aproximado al utilizado cuando se está ensamblando en un motor

COMPROBACIONES

Comprobación de corto circuito:
La forma más común de utilizar el Growler es el denominado "método de sondeo", en la que el sensor es una hoja de sierra. Gire el selector a la posición"SHORT" . La armadura debe ser colocada en el Growler y lentamente girada a mano con el sensor ubicado justo por encima de la ranura superior de la armadura. Si la bobina está en cortocircuito, el sensor vibrará y se atascará. Si las bobinas no están en cortocircuito, no se sentirá atracción en el sensor. Esta acción es muy evidente y positiva, de modo que con un poco de práctica, los cortocircuitos se reconocen rápidamente. NOTA: Siempre gire el selector a "OFF" cuando quite la armadura del Growler.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Cuando no esté en uso, almacene la unidad dentro de una bolsa de plástico.

GARANTÍA

Crown motor company le garantiza al propietario original sobre defectos en materiales y mano de obra durante noventa (90) días a partir de la fecha de la compra. Cualquier parte que se encuentre defectuosa (salvo por la sobrecarga, mal uso, negligencia, incendio, accidente, manipulación no autorizada por el servicio, u otra causa más allá del control del fabricante), será reemplazado o reparado de forma gratuita.

MODELO CROWN 2530 & 2533

Modelo #	Descripción	Cantidad	Precio actual
2530 or 2533	Growler de mano, 2530 (115VAC), 2533 (230VAC), 50/60Hz, 1-ph	1	Contacte a la fábrica
N/A	Manejo y envío	1	

LISTADO DE PARTES
MODELOS CROWN 2530 & 2533
FACTURA MÍNIMA POR ORDEN DE $ 75.00 MÁS MANEJO Y ENVÍO

Art#	P/N	Descripción	Cantidad reqd	Ensam.#	Precio actual
1	C801006	Mango	1	1	Contacte a la fábrica
2	C500027	Bobina 110/115VAC (2530 only)	1		
2	C500029	Bobina 220/230VAC (2533 only)	1		
3	C800019	Interruptor, (NO)	1		
4	C809004	Cable, 8-ft	1		
6	C800024	Bushing	1		
7	C801007	Tornillo 10-32x2-3/4" FH MS	2		
9	C809005	Tuerca	1		
N/A	C800035	Tuerca 6-32 Hex Cad	1		
N/A	C801015	Tornillo, Nylon 3/8”-16x1/2”	1		
N/A	C802018	Tornillo 6-32x3/8” RH MS	1		
N/A	C802049	Arandela de bloqueo #6	2		
N/A	C809002	Anillo Terminal	1		

ESPECIFICACIONES DE LOS GROWLERS EXTERNOS/INTERNOS
MODELOS CROWN 2530 (115VAC) & 2533 (230VAC)

Alimentación:
50/60Hz, 1 fase, 115VAC (2530), 230VAC (2533).
Capacidad:
Armadura: De 6"(15.24cm) a 12”(30.48cm) de diámetro.
Estatores: De 2-1/2"(6.35cm) a 12"(30.48cm) de diámetro
Construcción:
Mango de aluminio .
Comprobador de mano para pruebas externas y externas.
Utilizado junto con una hoja de sierra u otro tipo de material metálico.
Nota: También se utiliza como desmagnetizador portátil.
Anexos:
Instrucciones de operación y listado de partes para la repación o reemplazo de las mismas